Я Федкевич Софія В‘ячеславівна, учениця 8 класу, Білоцерківського ліцею «МАН». Тема моєї наукової роботи: «Дослідження сортувальної спроможності мешканців трьох мікрорайонів м.Біла Церква». Керівник Козуб Ганна Олександрівна ,вчитель інформатики Білоцерківського ліцею МАН.

Мета: Дослідити сортувальну спроможність мешканців м.Біла Церква, а саме мікрорайонів ДНС, Центр та Павліченко.

Для досягнення мети були поставлені такі завдання:

* виявити кількість населення, яке сортує сміття
* порахувати кількість відсортованих відходів
* провести діагностику отриманих даних

Об'єкт дослідження: Населення віком від 25 років.

Предмет дослідження кількість відсортованих відходів протягом осені 2022 року.

Дослідницьку роботу присвячено аналізу сортувальної спроможності людей, а саме, яку кількість відходів відсортують протягом осені мешканці мікрорайонів (ДНС, Центр, Павліченка) м.Біла Церква, київської області, Україна. Проаналізовано кількість відходів, яку продукують люди у власних домівках та визначено якість знань населення щодо принципів Zero Waster. Отримані дані корисні для розуміння сортувальної спроможності населення, дозволить визначити кількість вторсировини, яку продукують люди, а також виявити настільки люди хочуть змінити навколишнє середовище.

Результати дослідження сортувальної спроможності населення нададуть змогу виявити низку питань, які допоможуть в майбутньому розробити рекомендації для населення та допомогти залучити більшу кількість мешканців до сортування відходів.

Методи дослідження: теоретичний та практичний аналіз здобутих матеріалів з сортування від волонтерської ініціативи м.Біла Церква.

Під час дослідження я виявляла аспекти екологізації особистості. Виявила, що про роздільне сортування населення проінформоване, тобто люди свідомо розуміють ситуацію, яка складається, знають про методи її вирішення та готові прийти на допомогу у вирішенні цієї проблеми. Також, система збирання сміття в баки діє, але ефективність цієї діяльності дуже мала, адже баки встановлені не на всіх мікрорайонах. Звернула увагу на ставлення населення до екологічної ситуації в місті. Можу сказати, що більшість мешканців досліджуваних мікрорайонів слідкують за екологічними подіями в місті та готові долучитись та сприяти розвитку екологізації.

Насамперед, звичайний школяр не може контролювати процес утворення небезпечно-отруйних відходів чи зупинити їхнє шкідливе виробництво. Але екологічну діяльність він може розпочати не в космічних масштабах, а тут, біля будинку, на вулиці, розчищаючи територію та скидаючи відходи у відведених місцях, будь-які зміни бажано починати з себе, варто в першу чергу навчитися правильно сортувати сміття.

Отже, глобальна проблема забруднення відходами нашої планети настільки актуальна в даний момент, що триватиме роками, доки люди не винайдуть нові методи утилізації відходів, які дозволять позбутися відходів назавжди, а до того часу кожен повинен пам'ятати про важливість переробки відходів і дотримуватися правил, щоб зменшити кількість сміття на планеті.